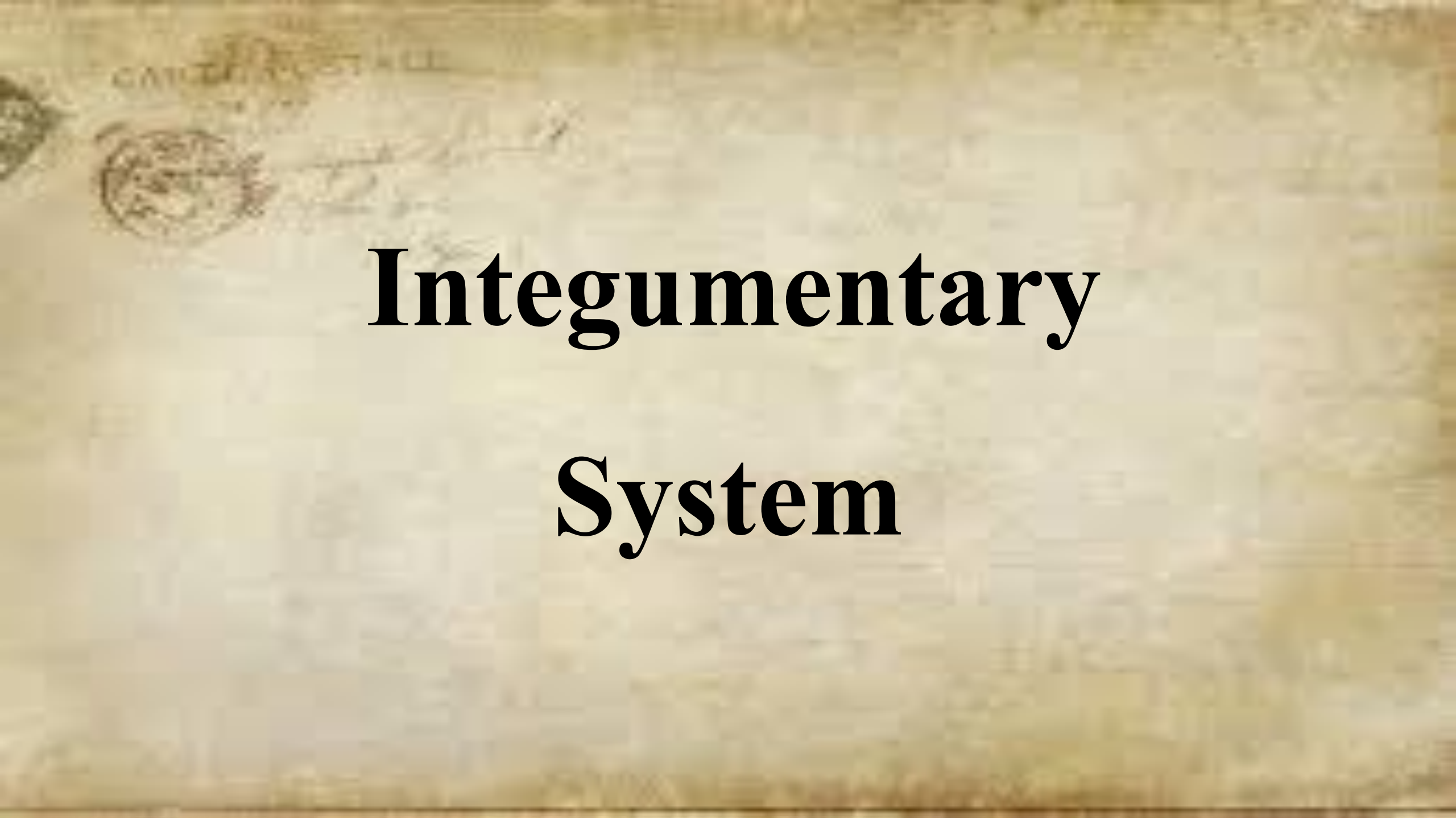




Integumentary System

Albinism (ภาวะผิวเผือก)

Albinism [al-buh-niz-uh m]

Word part = Albin/o + -ism

Albin/o = white

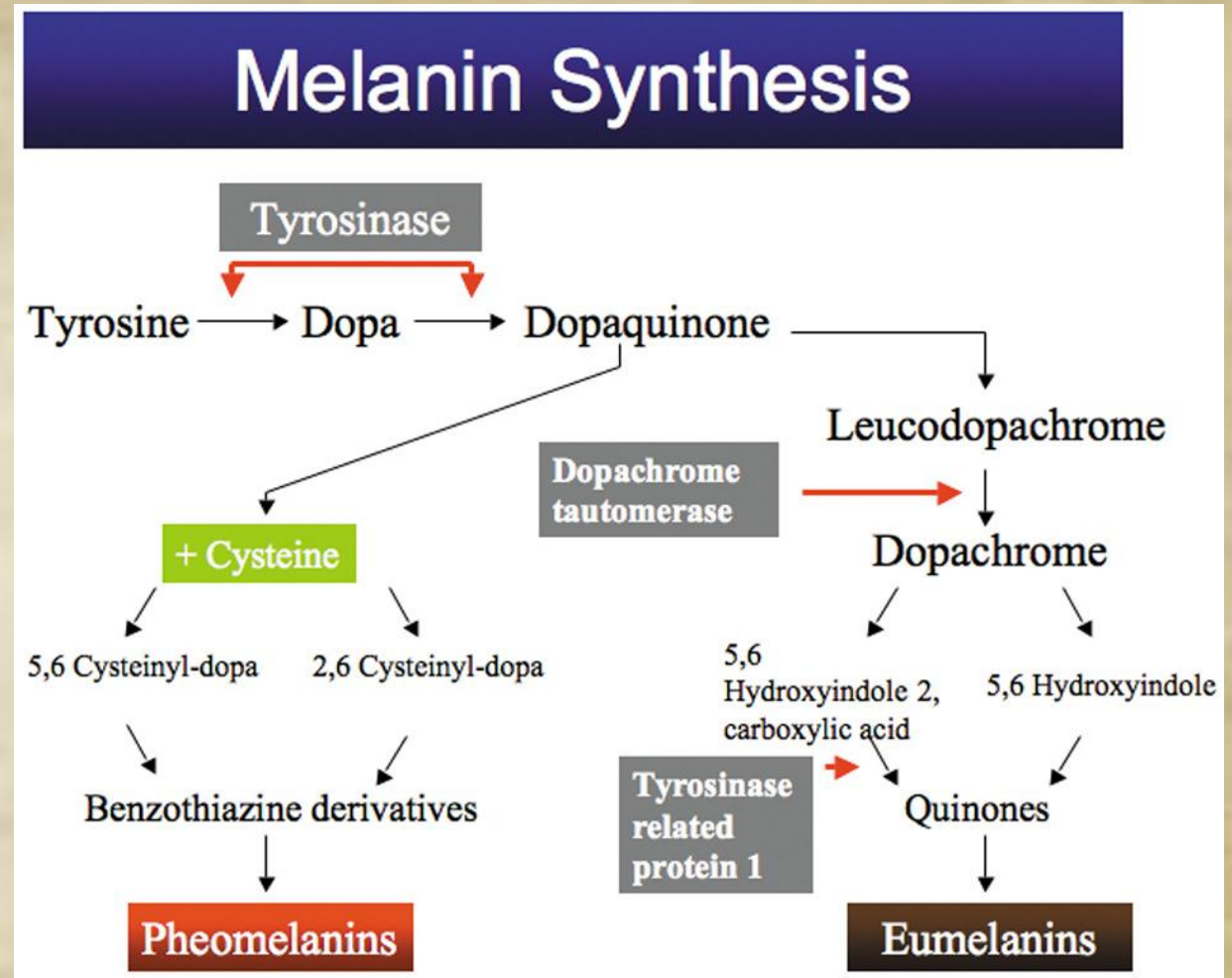
-ism = process, disease from a specific cause

Meaning = a genetic condition characterized by a deficiency or the absence of pigment in the skin, hair, and irises of the eyes

Albinism (ภาวะผิวเผือก)

ภาวะผิวเผือก (albinism) เกิดจากการขาดเอนไซม์ tyrosinase ส่งผลให้ไม่สามารถสังเคราะห์ melanin pigment ได้ หรือสังเคราะห์ได้น้อยกว่าปกติ

ทำให้เส้นผมและเซลล์ผิวหนังมีสีขาว การถ่ายทอดลักษณะผิวเผือกถูกควบคุมโดยยีนด้อยบนออโตโซม



Albinism (ภาวะผิวเผือก)



<http://www.catdumb.com/albino-animals-that-dont-need-color-to-look-cool/>



<http://kiraconcerto.tumblr.com/post/34156223918/albinism>

Cyanosis (อาการผิวหนังเขียวคล้ำเนื่องจากขาดออกซิเจน)

Cyanosis [sahy-uh-**noh**-sis]

Word part = Cyan/o + -osis

Cyan/o = blue, dark blue

-osis = actions, conditions, or states especially disorders or abnormal states

Meaning = blueness or lividness of the skin, as from imperfectly oxygenated blood

Cyanosis (อาการผิวหนังเขียวคล้ำเนื่องจากขาดออกซิเจน)

อาการผิวหนังเขียวเพราะขาดออกซิเจน (cyanosis) เกิดจาก hemoglobin อยู่ในสภาพที่ขาดออกซิเจนเป็นจำนวนมาก จึงทำให้เห็นเป็นสีม่วงแทนที่จะเห็นเป็นสีแดง

เมื่อใดที่ hemoglobin ได้รับออกซิเจนไม่เพียงพอ เม็ดเลือดแดงจะเปลี่ยนจากสีแดงสดเป็นสีแดงดำ หรือสีม่วง อาการเขียวเพราะขาดออกซิเจนอาจเป็นที่อวัยวะส่วนใดส่วนหนึ่ง เช่น แขน ขา จมูก หู หรือ ทั่วร่างกาย



<https://s-media-cache-ak0.pinimg.com/736x/ed/02/01/ed0201167329d30ad2da2069732bab68.jpg>



http://epomedicine.com/wpcontent/uploads/2013/12/Cyanosis-central-peripheral_mini.jpg

Rhytidectomy(การผ่าตัดดึงหน้า)

Rhytidectomy

word part = Rhytid – (Greek) = prefix meaning “wrinkle”

ectomy (Greek) = a combining form meaning “excision”

of the part specified by the initial element, used in the
formation of compound words

Meaning = The surgical removal of excess skin and fat around the face to eliminate wrinkles and popularly known as a face-lift.

Rhytidectomy(การผ่าตัดดึงหน้า)



<http://www.lebangkokclinic.com/>

Rhytidectomy(การผ่าตัดดึงหน้า)



<https://www.bbeautycenter.com>

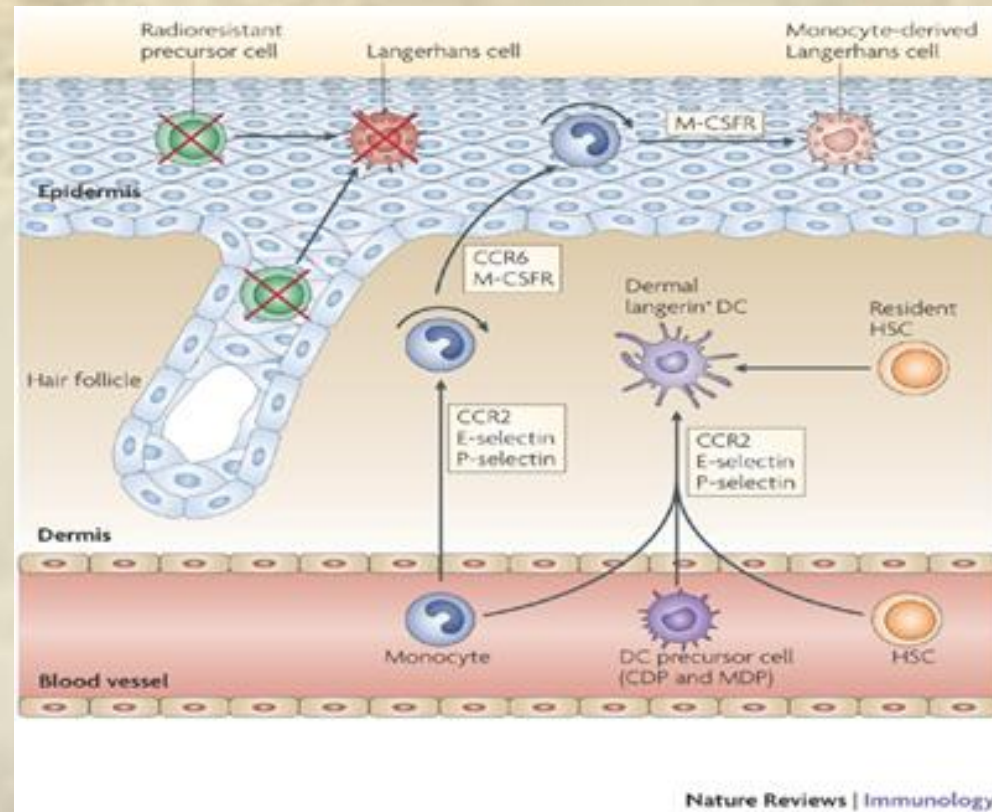
Langerhans cell

Langerhans cell [lahng-er-hahnz selz]

เป็น cell ที่ถูกค้นพบโดย Paul Langerhans (1847±1888)

Meaning = a dendritic cell of the interstitial spaces of the mammalian epidermis that functions as an antigen-presenting cell which binds antigen entering through the skin and transports it to the lymph

Langerhans cell



<http://www.nature.com/nri/journal/v8/n12/images/nri2455-f3.jpg>

Xeroderma pigmentosu (ภาวะผิวหนังแห้ง)

zeer-uh-dur-muh pig-muh n-toh-suh

Word part -Xero- = a combining form meaning “dry”

-derma = a combining form of derma, used especially in the names of disorders of the skin

-Pigment = A dry insoluble substance, usually pulverized ,which when suspended In a liquid vehicle becomes a paint,ink.etc.

-ose = a suffix occurring in adjectives borrowed from Latin,meaning “full of,”
“abounding in,” “given to,” “like”

Meaning = a rare inherited disease characterized by sensitivity to ultraviolet light,exposure resulting in leisions and tumors of the skin and

Xeroderma pigmentosum(ภาวะผิวหนังแห้ง)



<http://www.aocd.org/?page=XerodermaPigmentosum>

Erythroderma

eryth•ro•der•ma

Word part = erythr/o = red

derm/o = skin Albin/o + -ism

Meaning = abnormal redness of skin occurring over a widespread area

Erythroderma



<http://www.phimaimedicine.org/2010/11/893-68.html>

Psoriasis(โรคสะเก็ดเงิน)

pso·ri·a·sis (*suh-rahy-uh-sis*)

Word part psor/o = itching

-iasis = state of, process of

Meaning = (Pathology) a skin disease characterized by the formation of reddish spots and patches covered with silvery scales: tends to run in

Psoriasis(โรคสะเก็ดเงิน)



<http://www.thaihealth.or.th/Content/>

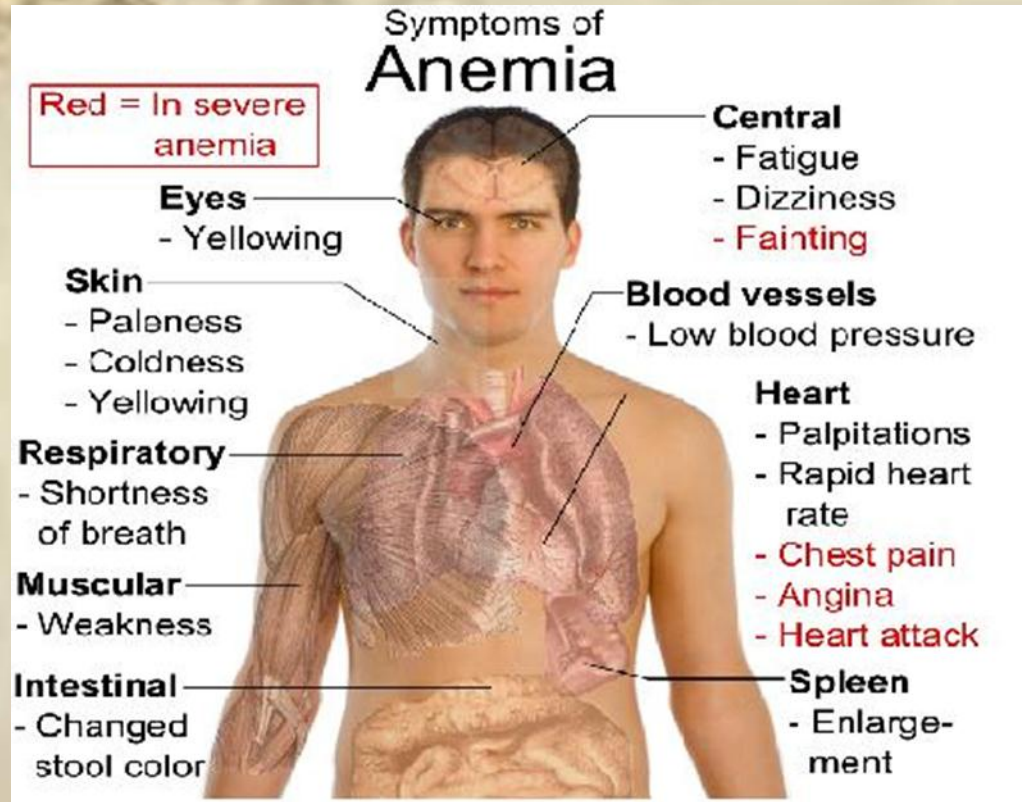
Anemia(โลหิตจาง)

Anemia

word part an– (Greek) = prefix meaning “None, Without”
 -emia (Greek) = a combining form meaning “Blood” adapt
 from - haima

Meaning = Pathology, a quantitative deficiency of the hemoglobin, often accompanied by a reduced number of red blood cells and causing pallor, weakness, and breathlessness.

Anemia(โลหิตจาง)



โลหิตจางเป็นภาวะที่มีเม็ดเลือดแดงน้อยกว่าปกติทำให้ความสามารถในการขนส่งออกซิเจนลดลง ปริมาณเม็ดเลือดแดงวัดได้จากระดับฮีโมโกลบิน หรือฮีมาโตคริต โดยค่าปกติของเม็ดเลือดแดง รวมทั้งระดับฮีโมโกลบินแตกต่างกันขึ้นกับเพศ อายุ

<http://2.bp.blogspot.com/->

[HYaiziH0yt0/UVK8ILXsRSI/AAAAAAAAABO/H_5LdzF3ulw/s1600/Symptoms_of_anemia.png](http://2.bp.blogspot.com/-HYaiziH0yt0/UVK8ILXsRSI/AAAAAAAAABO/H_5LdzF3ulw/s1600/Symptoms_of_anemia.png)

Eponychium(ผิวหนังหุ้มฐานเล็บ)

ep-uh-nik-ee-uh m

Word part = Ep- = variant of epi- is a prefix occurring in loanwords from Greek, where it meant “upon, on, over”

Onycho- = a nail of a finger or toe.

-Ium = a suffix found on nouns borrowed from Latin

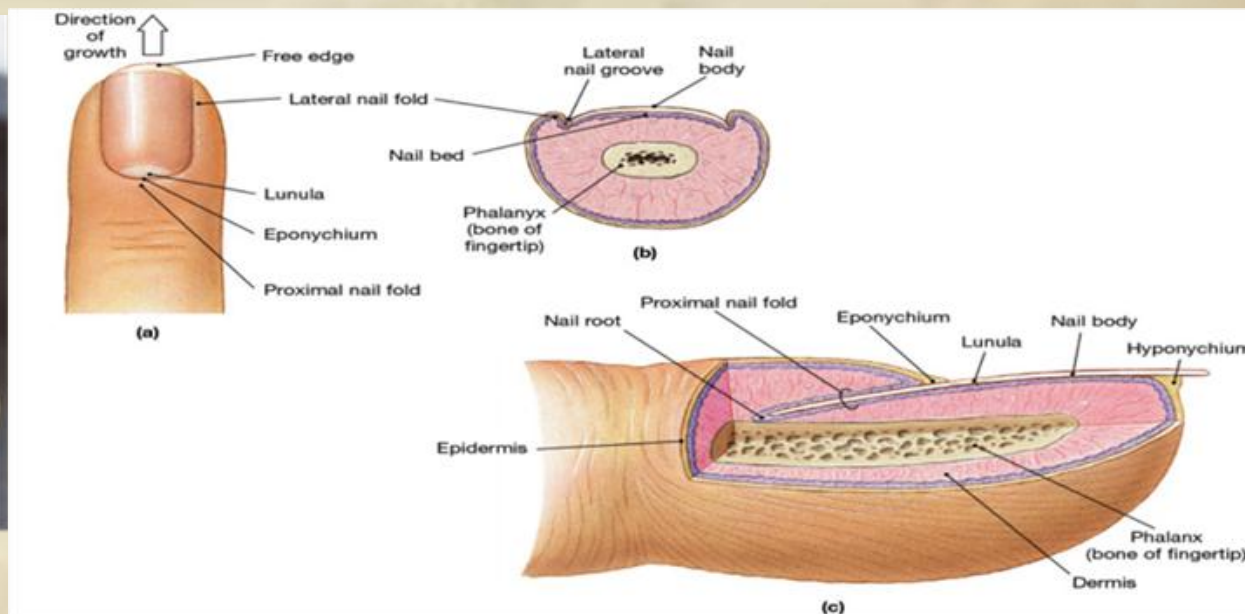
Meaning = -Embryology. the modified outer layer of the epidermis that partially covers the fetal fingernails and toenails and that persists after birth as the cuticle.

-Anatomy. a thin, cuticular fold extending over the lunula of a nail.

Eponychium(ผิวหนังหุ้มฐานเล็บ)



www.lauramarsipan.com



driverlayer.com

Onychocryptosis(เล็บขบ)

on-i-ko-krip-to-sis

Word part = Onych/o = nail

Crypt/o = hidden

-osis = a suffix occurring in nouns that denote actions, conditions, or states especially disorders or abnormal states

Meaning = aberrant growth of a toenail, with one or both lateral margins pushing deeply into adjacent soft tissue, causing pain, inflammation, and possible infection.

Onychocryptosis (เล็บขบ)



https://en.wikipedia.org/wiki/Ingrown_nail#/media/File:Ingrown_nail_002.jpg

กลุ่มที่ 1 นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 2

57460036	นสพ. กฤษดิรัช	ประคองสาย
57460135	นสพ. จุฑาธิณินท์	ผิวผ่อง
57460227	นสพ. ช่างโชติ	สิงห์สง่า
57460272	นสพ. ณัฐญา	เจริญชนโชติ
57460609	นสพ. ปุณยาพร	มุกเพชร
57460791	นสพ. รัชฎาภรณ์	ลัทธินธรรม
57460890	นสพ. วสวัตต์	คำจริง
57461002	นสพ. ศศิวิมล	พวงคำ
57461132	นสพ. สุวิภา	ผู้พัฒน์
57461149	นสพ. อติเทพ	ทาสม